



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
UNIVERSITAS SYIAH KUALA
UPT. PERPUSTAKAAN

Jalan T. Nyak Arief, Kampus UNSYIAH, Darussalam – Banda Aceh, Tlp. (0651) 8012380, Kode Pos 23111
Home Page : <http://library.unsyiah.ac.id> Email: helpdesk.lib@unsyiah.ac.id

ELECTRONIC THESIS AND DISSERTATION UNSYIAH

TITLE

KEANEKARAGAMAN DAN POLA DISTRIBUSI BIVALVIA DIKAWASAN PESISIR LAMPUYANG KECAMATAN PULO ACEH KABUPATEN ACEH BESAR

ABSTRACT

ABSTRAK

Kata kunci : Keanekaragaman, Pola Distribusi, Bivalvia, Pesisir Lampuyang

Penelitian tentang “Pola Distribusi dan Keanekaragaman Bivalvia di Pesisir Lampuyang Kecamatan Pulo Aceh Kabupaten Aceh Besar” telah dilaksanakan sejak April sampai dengan bulan September 2014. Tujuan penelitian ini adalah (1) Untuk mengetahui keanekaragaman Bivalvia di Pesisir Lampuyang Kecamatan Pulo Aceh Kabupaten Aceh Besar, (2) Untuk mengetahui pola distribusi Bivalvia di Pesisir Lampuyang Kecamatan Pulo Aceh Kabupaten Aceh Besar, dan (3) Mendeskripsikan spesies Bivalvia di pesisir Lampuyang Kecamatan Pulo Aceh Kabupaten Aceh Besar. Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dan deskriptif. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metode Quadrat sampling (Fachrul, 2007), sedangkan untuk menentukan pengukuran Quadrat sampling dengan teknik transek garis. Data keanekaragaman dianalisis dengan rumus indeks keanekaragaman berdasarkan Shannon-Wiener dan pola distribusi dengan menggunakan rumus indeks Morisita. Hasil penelitian adalah (1) Indeks keanekaragaman Bivalvia (H') pada lokasi penelitian adalah 1,306, (2) Indeks pola distribusi (ID) setiap jenis Bivalvia berkisar antara 1,044 - 2,736, dan (3) Deskripsi spesies Bivalvia menunjukkan perbedaan ciri morfologi pada masing-masing spesies, terutama perbedaan dari bentuk cangkang spesies Bivalvia. Kesimpulan penelitian (1) Keanekaragaman Bivalvia di Kawasan Pesisir Lampuyang Kecamatan Pulo Aceh Kabupaten Aceh Besar adalah sedang, (2) Pola distribusi Bivalvia di Kawasan Pesisir Lampuyang Kecamatan Pulo Aceh Kabupaten Aceh Besar adalah mengelompok, dan (3) Deskripsi spesies Bivalvia menunjukkan perbedaan ciri morfologi pada masing-masing spesies, terutama perbedaan dari bentuk cangkang spesies Bivalvia.